

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne

Rapportnr.: AR-25-CA-25092188-01
Batchnr.: EUDKVE-25092188
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 16.10.2025
Valideringskode: 366B1B20BF

Analyserapport

Prøvested: Kværndrup Vandværk - afgang vandværk - 82498 - / 4430010100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 16.10.2025 kl. 12:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 16.10.2025 - 24.10.2025

Prøvemærke:		Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2025-81487398	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	☐) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	15
Nitrat	4.2	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Hårdhed, total	21	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Arsen (As)	3.0	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.94	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	B
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	B

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

o): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Kværndrup Vandværk
Lærkevej 24
5772 Kværndrup
Att.: Svendsen Arne
Rapportnr.: AR-25-CA-25092188-01
Batchnr.: EUDKVE-25092188
Kundenr.: CA0005683
Modt. dato: 16.10.2025
Valideringskode: 366B1B20BF

Analysereport

Prøvested: Kværndrup Vandværk - afgang vandværk - 82498 - / 4430010100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 16.10.2025 kl. 12:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 16.10.2025 - 24.10.2025

Prøvemærke:		Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2025-81487398	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Oplysninger fra prøvetager								
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	B	
Vandtemperatur	10.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B	
Ledningsevne ved 20°C	670	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B	
Iltindhold	9.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	B 15	

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe
VandCenter Syd A/S, UBT, Vandværksvej 7, 5000 Odense C
VandCenter Syd A/S, Vand Kopimodtager, Vandværksvej 7, 5000 Odense C

24.10.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.